

**Preguntas y respuestas****Subdirección de Vulnerabilidad Estructural****Quinto ponente: M.I. Leonardo E. Flores Corona**

Solicitante	Pregunta	Respuesta
Sandra Deheza, 1:26 PM	¿La aplicación de Note Cam, es de utilidad para esta actividad?	Se puede usar una aplicación para registrar fotos con coordenadas GPS y notas, posteriormente vaciar datos en el formato o en el informe que cada uno realice.
José Gerardo Saldívar Mendoza, 1:39 PM	¿Cuánto tiempo se tarda en hacer una revisión estructural como la del ejemplo, contando el tiempo de la visita y el tiempo en oficina trabajando con los datos?	Si se cuenta ya con planos se puede revisar de 1 a 3 horas y una tarde en gabinete. Pero hacer el levantamiento puede llevar un día a una semana de acuerdo al tamaño, complejidad y el detalle requerido.
Eridani Serrano, 1:42 PM	¿Qué beneficio técnico conlleva el integrar a personas sin conocimiento en construcción en la evaluación de inmuebles tras el impacto de algún fenómeno natural?	Tras el impacto de un desastre hay miles o decenas de miles de estructuras a revisar. Si brigadas de voluntarios con protección civil o con autoridades locales ayudan se puede avanzar rápido en un primer levantamiento, clasificar y regresar con expertos a los casos más urgentes.
José Gerardo Saldívar Mendoza, 1:47 PM	En el Sistema de piso, ¿la losa-acero es considerada como losa maciza?	Se puede marcar como maciza ya que su trabajo estructural es similar, haciendo la aclaración en la zona de croquis.
Jauneth del Carmen Dzib Yerbes, 1:48 PM	¿Cuántas visitas se realizaron para obtener todos los datos que se mostraron en el ejemplo?	En ese caso sólo fue una visita, debido a que PC local proporcionó planos con medidas y fue bastante más rápido.





Francisco Bautista, 2:03 PM	Si en la azotea hay por ejemplo un área de lavado con techumbre de lámina, ¿se considerará en el Sistema de techo: Lámina? ¿o será el material de la losa de azotea?	El sistema de techo reportado debe ser el predominante en la edificación. Un techado ligero en un apéndice de azotea, no es representativo del sistema estructural predominante.
Francisco Bautista, 2:03 PM	¿Podríamos definir la cimentación de acuerdo a la zona sísmica de construcción? Un ejemplo, aquí en CDMX en una zona de Lomas, la mayoría de construcciones tienen zapatas aisladas y lineales o mampostería de piedra, muy diferente a la que se pueda ocupar en la zona de Lago	Es muy razonable que pudiéramos deducir el sistema de cimentación, pero no se recomienda. Se debe poner solo lo que estemos seguros que sí se está usando.

